Application No.

Abbucaudal

Art Unit

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

						٦		- 1	İ		
								٠			
Cla	aim	Date									
	i	7									
m	Original								-		
Final	į							-	.	- 1	
·-	.ō	i					1	- 1		- 1	
	-	$\dashv$	-		-	-			$\dashv$	$\dashv$	
	1	$\dashv$	_		-	-		-	-	$\dashv$	
	रथक	$\dashv$			-	_	$\vdash$	-			
		$\vdash$	_		-		_	-		$\dashv$	
	4				Ш						
	4			_	Н	_	_	_			
	4			_	Ш		$\Box$	_	_		
		Ш					_		_		
				_	Ш				_		
	4					_			$\dashv$	Ш	
	10						Ш			$\Box$	
	1		_				Ш			$\Box$	
	12										
	13		L			L.					
	14		L	L						Ш	
	15						<u>ا</u>				
	16			Ĺ						Ш	
	16 1.7					L					
	18										
	19	П		_		$\Box$					
	20	П		<u> </u>	1	Ī					
	21	П		Г							
	21 22 23 24 25 26		_	_							
	23										
	24			-							
	25		_							П	
	(26)		_	1		_	$\vdash$			П	
	27			$\vdash$	1.					П	
	28	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ė			_	Г		
	22 28 29	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	30	$\vdash$	┢	H	╁	_		-	_		
	30 31	1	-	t	Τ`	⇈	1	Т	$\vdash$	М	
	32	$\vdash$	<del> -</del>	1-	1		† -	-	-	Н	
ļ	32 33	<del>  -  </del>	<del> </del>	1-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1-	Ι		$\vdash$	
-	130	<del> </del>	1	<del>  -</del>	1	1-	+-	<del>  -  </del>	╁╾	Н	
	34 35	$\vdash$	-	┢	+-	$\vdash$	$t^-$	-	1	$\vdash$	
	36	<b>†</b>	$\vdash$	<del> </del> —	+	$\vdash$	1-	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	30	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼─	├-	+-	┰	<del> </del>		
<del> </del>	37 38	<del>  -</del>	+	1-	1	┼	+	1	<del> </del>	-	
<b> </b>	39	┼—	┨	╀	1-	1-	1	1-	1-	$\vdash$	
<del> </del>			+	<del> </del>	╁	╁╾	⊢	1-	1-	1-	
<del></del>	40	<del>  -</del>	1-	╁	+-		+-	1—		+-	
<b></b>	41	<del> </del>	├-	<del> </del> -	┼	┼-	1-	-	₩	-	
	42	<del> </del>	┡	-			┼	-	├-	-	
ļ	43	_	<b> </b> -	₽	<del> </del>	1_	-	<b> </b>	<del> </del>	1	
<b> </b>	44	1_	1	<u> </u>	1_	<del> </del> _	4-	<b>!</b>	<b> </b> -	<del> </del>	
<u> </u>	45	1_	L	1_	1	1_	1_	1_	<del> </del> _	1_	
	46		$\perp$	_	1	1_	1_	1_	1_	1_	
	47				L		L		<del>  &gt;</del>	_	
	48	Γ	Γ	Γ				匚	17		
	49	Π	Г		$\prod$	$\Gamma$	$\mathbf{I}^{-}$	L	$\Box$		
	50	1	1	1	1	1	1	Τ	1		

Cla	Date										
			Г	Г					Ī	- 1	
Final	Original	1									
	51		T	Π	Γ						
	52	1		T							
	52 58	-	1	1							
<b></b>	54	Г			Τ	Г					
	55	_	_	1	1	_					
	56	-	1	1	┢	1	_				
<b></b>	57	┨	╁	+	╁	1					
<b>—</b>	58	<del>                                     </del>	1-		-						
-	59	-	1	1	ऻ	1	$\Box$			$\neg$	
	60	┢	1	1	Г					$\neg$	
<b>—</b> —	61	1	1	1	Г					$\neg$	
_	62		1			T					
	63	Γ	1	1	Γ						
	64	Π	Ι	$\mathbb{I}_{=}$							
	65								Ш		
	66				1_	_	_	L		$\Box$	
	67	L		1	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	68	<u> </u>	1_	_	_	L	<u> </u>	_	_	Ш	
	69		!	ļ —	!	<u>!</u>	!				
	70		L	⊥_	Ŀ	ــــ	_	_	_	Ш	
	71	L	_	<u> </u>	1_	١÷	_	_	_		
	72	乚	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	_		
	73	<u> </u>	1_	$\perp$	1	╙	<u> </u>	<b> </b>		-	
<u></u>	74	1_	↓_	4	╄	┼-	├-	├-	-	-	
	75	<del> </del>	1	╀	┼	╀	├	├	<del> </del>	-	
	76 77	<del> </del>	1-	- -	╁	-		-	├		
	77	<del> </del>	╀	╁	-	╁	<del> </del> –	1-	-		
<u> </u>	78	<del> </del> −	╀	╀	+	╀─	╁╌	┼-		╢	
<u> </u>	79	╁╌	╁╌	+-	╁	+-	╁╴	╁╌	├	┢	
-	80 81	┼	╁╴	╁╴	+-	╁	1-	1-	<del>                                     </del>	┢	
-	82	+-	╁╴	+	+	+	1	$\vdash$	_	1	
	83	╁╴	╁	+	+	╁╴	+-	1	1	╁	
-	84	+	十	1-	T	T	1	1	1	1	
	85	$\dagger$	1	+	1	1	$\top$	1	1		
-	86	T	1	$\top$	+	1					
<b> </b>	87	T	1	1	7	T	L				
	88	1	1	1	1	T					
	89	T	T	$\prod$	$\mathbf{I}$	$\prod$				L	
	90	Ι	Ι				1_	1_	1_	丄	
	91	Ι					1	1_	1_	1_	
	92		1	1	4	1	1_	4	4-	ļ_	
	93	1	┸	4_	4_	4	4_	4-	1-	↓_	
	94	1	1	4	1-	4_	4-	1	-	<del> </del> -	
	95	_	+	4-	4-	4	- -	4-	1-	-	
<u> </u>	96	4	1	4	- -	- -	4-	-	╀	┼	
L_	97	4	4-	4-	- -	-	4-	4-	╁—	<del> </del> −	
	98	+	+	+	- -	4-	+-	+-	+-	+-	
	99	+	4-	4	+	-	-	+-	╁	╁	
Ι΄.	100	) [	1	- 1	1_	1		$\perp$			

Claim         Date           E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           116         117           118         119           120         121           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           148         149           150         150			ш									
E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           116         117           118         119           120         121           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149	Cli	olen i				- 1	) at				$\neg$	
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149						<u> </u>						
102	Fin	Origi										
102		101										ĺ
104		102						Ш				
105		103			<u>_</u>	_	_	Ш				i
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104		_	_	_	<u> </u>	$\sqcup$	_	_	Ш	
107		.105	_	_	<b>!</b>	⊢	<del> </del>	$\vdash$		_	-	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		106		-	<del> -</del>	├	├	<del>  -</del>		_	$\vdash$	!
109		107	-	┝	├─	╢	-	$\vdash$		_		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		110		_	<del>                                     </del>	⇈						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	$\vdash$	_			$\vdash$					j j
113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		112										
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			<u>l.                                    </u>	_	1_			-	_	ļ
116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114	_	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	1
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115	_		_		⊢	╀	-	<u> </u>	<del> </del>	l
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	├	┝	╁─	├	├	╁			├	1
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	1	$\vdash$	╁	-	<del>                                     </del>	1	1
120		119	!	-	!	!-	!	1	!	<del></del>		•
121		120	Ì	İ	Ť	Γ	1-	T	i_	1	1	]
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					$\prod$					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		Ŀ	L		1_	_	L		<u> </u>	Į
125		123	<u>                                     </u>	L	Ļ.,	↓_	<b> </b>	1-	Ļ	<del> </del>	├	ł
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	124	├-	┝	╁	╂	╢	╁╾	╁	⊢	╁	1
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	╁╌	┝	╁	十	+-	╁╴	1-	╁	+	1
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	十	╁	╁	╁	1	╁┈	t	T		1
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	1	✝						<u> </u>		]
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					ľ		_	L	1_	1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	1_	1_	1_	4_	4	4_	1	╀-	<del> </del>	4
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	ļ	╀	4-	4-	╁	╁	╂-	╀	+-	┨.
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	╀	╀	╂	╁╌	╀	╁	╁	╁╌	+-	1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+	╁	╫	+	+	+-	╁╴	十	+-	1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	1	╁	+	+	╁╴	1	1	†		1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	1	T					$\Gamma$	I	L	]
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		Γ	$\perp$	<u>]:</u>		1_	1	1	4_	4
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	1_	1	4_	4	4	- -	4	4-	+	4
141	ļ	139	4	4	4	4		<del>- </del> -	╁	┿	+-	4
142	<b> </b>			╀	+	+	+-		╂	╁	╅	1
143 144 145 146 147 148 149	<b> </b> -			╁	+-	- -	╁	╅	╁	╁	+	1
144	<del> </del>	142	+	1	+	+	+	+-	†	1.	1	7
145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	-			†	+	+	+	1	1			
146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		145	1	+	1	1	J		I	$\perp$	$\perp$	
147 148 149		146	5	]:		I	$\mathbb{I}$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	4
149		147	7	$\mathbb{I}$		$\perp$	$\perp$	1	1	4-	4-	4
149				1	4	4	1	4	- -	4		4
150	-			4	4-	- -	+		+	+		$\dashv$
	L	1 150	<u></u>				1_				!_	اــ